



## VARNOSTNI LIST

### 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI / PRIPRAVKA IN DRUŽBE / PODJETJA(#):

Identifikacija snovi ali pripravka:	<b>MITOSOL 2000</b>
Uporaba snovi ali pripravka:	čistilo , ne vsebuje vode, ne vsebuje topil
Opredelitev družbe / podjetja:	<b>MITOL, tovarna lepil, d.d., Sežana</b> Partizanska c. 78, Sežana, SLOVENIJA tel.: +386 (0)5 73 12 300 fax: +386 (0)5 73 12 390, 73 12 391 e-mail: <a href="mailto:mitol@mitol.si">mitol@mitol.si</a> <a href="http://www.mitol.si">www.mitol.si</a>
Telefon za klic v sili:	V primeru zastrupitve ali suma na zastrupitev se posvetujte z osebnim zdravnikom, oz. dežurnim zdravnikom. V primeru življenjske ogroženosti pokličite št. <b>112</b> - Center za obveščanje, gasilci, reševalna postaja.

### 2. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH:

Vdihavanje:	pri sobni temperaturi je škodljivost za zdravje zanemarljiva. Pri povišani temperaturi deluje dražilno.
Stik s kožo:	/
Stik z očmi:	pri sobni temperaturi je škodljivost za zdravje zanemarljiva. Pri povišani temperaturi deluje dražilno.
Zaužitje:	/

### 3. SESTAVA / INFORMACIJE O SESTAVINAH :

Snov	konc. %	Indeks št.	EINECS	CAS št.	Simbol	R stavki
Sojino olje - modificirano	50 - 100		232-391-0	8013-07-8	/	/

Dodatne informacije: niso potrebne, saj pripravek ni nevaren glede na veljavno zakonodajo in predpise.

### 4. UKREPI PRVE POMOČI:

Splošne informacije:	takoj odstraniti kontaminirano obleko.
Vdihavanje:	prenesti na svež zrak.
Stik s kožo:	umiti z milom veliko vode.
Stik z očmi:	takoj izpirati z veliko količino vode.
Zaužitje:	ne izzvati bruhanja. Zavedna oseba naj pije vodo, da razredči vsebino želodca.
Nadaljnja zdravniška oskrba:	v primeru slabega počutja poiskati zdravniško pomoč.

## 5. UKREPI OB POŽARU:

---

Splošne informacije:	preparat je na osnovi organskih snovi in je gorljiv. Izvajati ukrepe v odvisnosti od vira požara.
Sredstva za gašenje:	alkoholno odporna pena, ogljikov dioksid, suh prah, pena
Sredstva za gašenje, ki jih ne smemo uporabljati iz varnostnih razlogov:	/
Nevarni produkti pri gorenju:	/
Posebna zaščitna oprema za gasilce:	/

## 6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH:

---

Osebnostni ukrepi:	preprečiti kontakt s kožo in očmi.
Okoljevarstveni ukrepi:	ne dopustiti odtekanja v kanalizacijo ali vodotoke. Zajezi razlitje z zemljo, peskom, žaganjem ali podobnim.
Postopki odstranjevanja:	razlito površino prekrivamo z ustreznim absorpcijskim sredstvom (pesek, mivka, žagovina, kremenčeva pena, univerzalni absorber) in pobremo v zabojnik - odlagati v skladu z veljavnimi predpisi. Polito površino operemo z vodo in čistilnim sredstvom (detergentom); zbirati vodo od spiranja za odstranitev po dopustnem postopku, ne spuščati v kanale za meteorno vodo ali v vodotoke.

## 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE:

---

Splošne informacije:	
Ravnanje:	Pri rokovanju s pripravkom poskrbeti za dobro prezračevanje. Izogibati se direktnemu vdihovanju hlapov (pri odpiranju embalažnih enot) ali aerosola. Ko preparat uporabljamo pri povišani temperaturi poskrbeti za dobro zračenje in/ali lokalno izsesovanje.
Skladiščenje:	Priporočamo skladiščenje v originalni zaprti embalaži pri temperaturah med +5 in +25°C. Pri nižji temperaturi pod +10 °C postane preparat pastozen ali celo gelira. Pri ponovnem segretju se povrne v tekoče stanje.

## 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI /OSEBNA ZAŠČITA:

---

Dodatne informacije za projektante in tehnologe: /  
Posebne snovi s specifičnimi kontrolnimi parametri - mejnimi vrednostmi:

CAS št.	SNOV	PARAMETER	mg/m <sup>3</sup>	Ppm
8013-07-8	Sojino olje -modificirano	/	/	/

Zaščita dihal:	poskrbeti za dobro zračenje in/ali lokalno izsesovanje.
Zaščita oči:	zaščitna očala za zaščito pred brizgom.
Zaščita kože:	priporočamo se zaščitne rokavice .

## 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI:

---

Agregatno stanje	Tekoče
Barva	Rahlo rumena
Vonj	Rahel
Vrelišče	N.A.

Plamenišče	310 °C
Vnetišče	N.A.
Spodnja eksplozijska meja	N.A.
Zgornja eksplozijska meja	N.A.
Parni tlak	N.A.
Gostota	0,995 g/cm <sup>3</sup>
Topnost v vodi	Majhna topnost (< 1mg/lvode)
Topnost v org. topilih	Topno v acetonu
pH vrednost	N.A.
Viskoznost	270 mm <sup>2</sup> .s (cSt) pri 30 °C

## 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST:

---

Splošne informacije:	izdelek je stabilen. Pri ustreznem skladiščenju in ravnanju škodljive reakcije niso poznane.
Pogoji, ki se jim je treba izogniti:	/
Nezdružljive snovi:	/
Nevarni produkti razkroja:	/

## 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE:

---

Splošne informacije:	glede na naše dosedanje znanje in izkušnje ni pričakovati škodljivih vplivov, če pri uporabi upoštevamo standardno industrijsko prakso in veljavne predpise.
Učinki dolge izpostavljenosti:	vdihavanje: podatki niso znani zaužitje: preizkus na živalih (podgana) – ni opaznih negativnih učinkov pri dnevnem odmerku 1000 mg/kg telesne teže. stik s kožo: preizkus na živalih (guinea-pig) – ni opaznih negativnih učinkov stik z očmi: podatki niso poznani
Akutna toksičnost:	Zaužitje: Pri zaužitju ni opaznih škodljivih učinkov: LD <sub>50</sub> (oralno) = 21 000 – 40 000 mg/kg (podgane) Stik s kožo: V kontaktu s kožo ni opaznih škodljivih učinkov: LD <sub>50</sub> (dermalno) = > 20 000 mg/kg (zajec)
Izkušnje pri ljudeh:	pri uporabi priprava nimamo informacij o tem, da bi pripravek škodoval zdravju.

## 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE:

---

Splošne informacije:	ni podatka
Giblivosť:	ni podatka
Razgradljivost:	je biorazgradljiv. 64,8% po 28 dneh
Akumulacija:	ni podatka
Kratkotrajni in dolgotrajni/dolgoročni učinki na okolje - ekotoksičnost:	Toksičnost za ribe: LC50(48 ur) = 900 mg/l, (Leuciscus idus) – malenkostna toksičnost na ribe Alge – brez negativnih učinkov po 72 urni izpostavljenosti na zgornji meji topnosti
Drugi za okolje neugodni učinki:	Ni podatka

### 13. SMERNICE ZA ODSTRANJEVANJE:

---

**Navodila za izpraznitev embalaže:** Za razvrstitev odpadne embalaže v skupino 15 01 – Odpadna embalaža, vključno z ločeno embalažo, moramo vsebino čim bolj izprazniti. Vsebino odtočimo ali postrgamo do 5 masnega % ostanka v skupni masi odpadka, razen če je zahteva zbiralca embalaže zaradi tehničnih zahtev reciklaže drugačna.

### 14. INFORMACIJE O TRANSPORTU:

---

**Zemeljski transport:**

ADR / RID ni nevarna snov

**Rečna plovba:**

ADN / ADNOR ni nevarna snov

**Morski ladijski transport: transport**

IMDG / UN ni nevarna snov

**Zračni transport:**

ICAO / IATA ni nevarna snov

### 15. ZAKONSKO PREDPISANE INFORMACIJE(#):

---

**Označevanje – nacionalni predpisi:**

Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi  
Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov

**Označevanje – predpisi EU**

Direktiva 1999/45/EC in 67/548/EEC

**Grafični znak za nevarnost:**

/

**R in S stavki:**

/

### 16. DRUGE INFORMACIJE: (#)

---

**Obrazložitev R stavkov iz točke 3:** /

**Viri za izdelavo varnostnega lista:**

Varnostni listi dobaviteljev surovin  
Zakon o kemikalijah  
Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi  
Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov  
Pravilnik o ravnanju z odpadki  
Pravilnik o odlaganju odpadkov  
Pravilnik o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo  
Zakon o prevozu nevarnega blaga  
Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga (ADR)

Vsebina in oblika varnostnega lista je v skladu z **Commision directive 2001/58/EC** izdane julij 2001, in dopolnitvijo **Commision directive 91/155/EEC**.

Pri izdelavi varnostnega lista je upoštevana **REACH regulativa 1907/2006 AnexII**

(#) Simbol pomeni, da so ob revidirani izdaji podatki spremenjeni, oz. dopolnjeni.

Gornji podatki se opirajo na naše dosedanje znanje in izkušnje. Varnostni list izdelka opisuje izdelek izključno z vidika varnostnih zahtev. Ne predstavlja zagotovil za ostale lastnosti izdelka. Le te so navedene v tehničnih listih izdelkov. Obstoječe veljavne zakone in določila mora upoštevati prejemnik našega produkta z lastno odgovornostjo.